МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Кафедра обчислювальної математики і програмування



**Розрахунково-графічна робота №1**

з дисципліни «**Інформатика**»

На тему:

**“Програмне забезпечення для обліку фінансів та матеріальних ресурсів”**

**Виконала:**

Студентка групи МЕ-11

Костів А.О.

**Перевірив:**

Ментинський С.М.

Львів 2019

# Сучасні програми для автоматизації магазинів

В даний час цілком обгрунтованим і необхідним є застосування сучасних інноваційних підходів в сфері торгівлі. Автоматизація магазину продовольчих або непродовольчих товарів як раз і є одним з таких підходів. Якщо вам необхідно, щоб ваше підприємство працювало злагоджено і ефективно, за допомогою систем автоматизації цього досягти можна швидко і за розумні гроші. Що здатна вам дати програма для торгівлі? В першу чергу, з її допомогою ви вирішуєте головне завдання будь-якого бізнесу - це істотне збільшення прибутку від продажів. Крім того, ви зможете в рази знизити ризик різних зловживань і розкрадань з боку ваших працівників. Досягти оптимального рівня продажів і товарних залишків, підвищити рівень обслуговування ваших клієнтів - все це стає можливим завдяки програмі для автоматизації магазина.

Сфера використання

**Chameleon APM** - автоматизоване робоче місце касира, оператора, товарознавця, яке має досить функцій та можливостей, що поєднує в собі простоту у використанні разом з широкими можливостями та зручним інтерфейсом.

Призначення

* Для касира
* Для товарознавця
* Для оператора

Використання

* У кіосках
* У магазинах та торгівельних павільйонах
* У супермаркетах
* У торгових острівцях
* У фаст-фудах
* В ідальнях

Переваги

* Інтуїтивно простий інтерфейс **працює на Linux і Android**
* Робота навіть без наявності мережі - дані зберігаються локально в базі у клієнта
* Повна сумісність з **будь-якими** бухгалтерськими і обліковими системами
* Стабільна робота в умовах нестабільного зв’язку
* **Широкий спектр** підтримуваного обладнання, в тому числі фіскального
* **Висока швидкість організації** внутрішнього електронного документообігу
* Проведення переобліку, контрольних інвентаризацій **без зупинки торгового процесу**
* **Одночасний, багатопотоковий** обмін даними між точками і офісом

Інтерфейс

Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс для різних пристроїв легкість навчання та комфорт у використанні

* Класичний ПК
* Тач-скрін монітор для магазину
* Планшет
* Тач-скрін монітор для ресторану

Можливості фунціоналу програми

* Робота з документами
* Друк цінників
* Облік коштів
* Гнучкі звіти
* Фінансові документи
* Робота з грошима

Сумісність із

* Менеджер вагів
* Менеджер друку
* Менеджер чеків

Про програму:

* Використання на робочих місцях не вимагає ліцензії надійну ОС Linux;
* Використання не вимагає ліцензії СУБД Postgresol;
* Дистанційне керування своїм обліковим системою Chameleon через Scout Vision;
* Використовувати на торгових точках комп'ютерну техніку з низькою продуктивністю;
* Оперативно проводити інвентаризацію без зупинки робочого процесу і зі швидкою передачею даних в головний офіс;
* Автоматично передавати замовлення з торгових точок;
* Організувати двосторонній обмін очікуваних повернень та ін .;
* Істотно підвищити окупність систем автоматизації шляхом продажу електронних поповнень для мобільних і інтернет операторів.

Програма для торгівлі Chameleon поставляється в комплекті зі зручною веб-системою Scout Vision, що дозволяє відстежити всі торгові процеси через інтернет в режимі онлайн з будь-якого електронного пристрою - планшета, нетбука, телефону. Дана програма для магазину також добре інтегрується з системами центрального обліку, наприклад, з такими як 1С. У тому випадку, якщо ви ще не створили центральної обліковою системою клієнта, ми також готові вам запропонувати і систему бек-офісу - проста у використанні, веб-орієнтована система для управління та обліку під назвою Scout Managment. Програмні продукти Хамелеон надають вам практично необмежені можливості для автоматизації магазина, а разом з безоплатного промислового системою управління базами даних і безпечної ОС Linux ви істотно економите на загальній вартості автоматизації магазина.